

Programma van Eisen

Reinigen kolken gemeente Zeewolde

Versie: 1.0
Datum: 06-10-2026

Inleiding

Dit Programma van Eisen (PvE) is opgesteld ten behoeve van de dienstverleningsovereenkomst Reinigen kolken in gemeente Zeewolde van de Opdrachtgever Waterschap Zuiderzeeland (nader te noemen Zuiderzeeland)

In hoofdlijnen omvat de opdracht:

De opdracht betreft het uitvoeren van reiniging van circa 11.000 stuks kolken en 2.400 m1 lijngoten in de gemeente Zeewolde. Waterschap Zuiderzeeland voert het rioolbeheer voor gemeente Zeewolde uit en is daarom opdrachtgever voor onderhoudige opdracht.

In dit document staan de eisen, uitgangspunten en voorwaarden opgenomen. Het gestelde in dit Programma van Eisen (PvE) heeft een verplicht karakter en zal onderdeel uitmaken van de te sluiten Overeenkomst.

Om vergissingen bij het beoordelen van de inschrijvingen te voorkomen verzoeken wij de indeling en nummering van dit programma van eisen te hanteren in uw inschrijving.

Het PvE heeft een knock-out karakter: het niet voldoen aan één of meerdere van deze eisen leidt automatisch tot uitsluiting.

U heeft de mogelijkheid om door middel van de vragenprocedure in Tendermed met betrekking tot de gestelde eisen vragen te stellen en wijzigingsvoorstellen te doen. Deze vragen zullen dan worden beantwoord in de Nota van Inlichtingen.

Door in te schrijven conformeert u zich aan het PvE.

De gestelde eisen zijn per categorie ingedeeld. De volgende categorieën worden onderscheiden:

- A. Algemeen
- B. Personeel & Materieel
- C. Uitvoering
- D. Oplevering & Rapportage
- E. Proces

A. ALGEMEEN

Tab	Eis	
A	01	De werkzaamheden betreffen: - Het lokaliseren, inmeten en inspecteren van circa 11.000 kolken en circa 2.400 strekkende meter lijngoten - Het machinaal reinigen van circa 10.500 kolken - Het handmatig reinigen van circa 500 kolken - Het machinaal reinigen van circa 2.400 strekkende meter lijngoten - Afvoeren en verwerken vrijkomend materiaal
A	02	De locaties van de kolken en lijngoten zijn opgenomen in het bijgevoegde RibX bestand (Bijlage 10 van de aanbestedingsdocumenten). Voor daadwerkelijke start van de werkzaamheden wordt de dan meest actuele versie aangeleverd.
A	03	De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de wet- en regelgeving, op het werk van toepassing zijnde richtlijnen en normen en conform de eisen voortvloeiend vanuit de vergunning-verlenende instanties.
A	04	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen en toestemmingen voor de uitvoering van de werkzaamheden.
A	05	Opdrachtnemer dient veilig te werken.
A	06	Opdrachtnemer zet zich in om de overlast voor de omgeving zo veel mogelijk te beperken.
A	07	Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat het verkeer zo min mogelijk hinder ondervindt, een volledige afsluiting van wegen vereist toestemming van Opdrachtgever.
A	08	De werkzaamheden dienen éénmaal per jaar te worden uitgevoerd tussen 1 april en 30 juni.
A	09	Opdrachtnemer overlegt 6 weken voor start uitvoering een Reinigingsplan conform BRL K10014 inclusief aflatlocaties, Veiligheids- & Gezondheidsplan, een overzicht met het in te zetten materieel, eventueel zaken die kunnen leiden tot stagnatie of calamiteiten en de definitieve planning. Na schriftelijk akkoord van Opdrachtgever is Opdrachtnemer gerechtigd de werkzaamheden te starten.
A	10	Minimaal 4 weken voor start uitvoering organiseert Opdrachtnemer een startoverleg met Opdrachtgever.
A	11	Opdrachtnemer kan er bij het opstellen van het Reinigingsplan vanuit gaan dat de kolken gelegen zijn in en langs de openbare gemeentelijke wegen. De machinaal te reinigen kolken zijn bereikbaar met rijdend materieel, de handmatig te reinigen kolken zijn te voet bereikbaar op een afstand van maximaal 100 meter van de openbare weg.
A	12	Opdrachtnemer maakt een Veiligheids- & Gezondheidsplan uitvoeringsfase om de veiligheid van zowel personeel als de omgeving bij de uitvoering van de werkzaamheden te waarborgen. Door Opdrachtgever is het Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfase opgesteld en bijgevoegd. (Bijlage 9 van de aanbestedingsdocumenten)
A	13	Opdrachtnemer stelt verkeersmaatregelen in overleg met Opdrachtgever op. Opdrachtnemer is verantwoordelijk en zorgt voor de benodigde maatregelen en verkeersafzettingen conform C.R.O.W. Publicatie 96b en is verplicht een afzethak te plaatsen rondom openstaande inspectieputten bij het aflaten.

A	14	Opdrachtnemer dient het prijsformulier in te vullen. De aantallen zijn indicatief waaraan geen rechten ontleend kunnen worden. De prijzen dienen all-in te zijn, niet limitatief inclusief reis- en verblijfkosten, brandstofkosten, kosten voor inzet materiaal/materieel, overheadkosten, algemene kosten, winst en risico.
---	----	---

B. PERSONEEL & MATERIEEL

Tab	Eis	
B	01	Taal, communicatie en correspondentie zal Nederlandstalig zijn. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden dient minimaal één medewerker van de Opdrachtnemer ter plaatse van de werkzaamheden de Nederlandse taal machtig zijn.
B	02	In te zetten personeel dient te beschikken over minimaal een VCA Basis certificaat.
B	03	Werknemers die langs of op de weg werken, dienen in bezit te zijn van het certificaat 'Veilig werken langs de weg'.
B	04	Het voor de uitvoering van het werk benodigde materiaal en materieel dient te voldoen aan alle wettelijk geldende Nederlandse en Europese eisen.
B	05	Alle in te zetten voertuigen dienen minimaal te voldoen aan de EURO 6 -norm.
B	06	Alle in te zetten voertuigen dienen gebruik te maken van HVO100 als brandstof.
B	07	Het in te zetten materieel dient standaard te zijn voorzien van eigen bebakening conform CROW publicatie 96b

C. UITVOERING

Tab	Eis	
C	01	Het uitgangspunt is dat werkzaamheden plaatsvinden op werkdagen tussen 7.00 uur en 19.00 uur. In het centrum/winkelgebied van Zeewolde dienen de werkzaamheden op maandagochtend tussen 7:00 uur en 12:00 uur uitgevoerd te worden. Bij afwijken van deze tijden vindt vooraf overleg plaats met Opdrachtgever.
C	02	Op vrijdag vindt de weekmarkt op het Kerkplein plaats, er kunnen in dit gebied dan geen kolken gereinigd worden.
C	03	Opdrachtnemer dient bij de planning rekening te houden met evenementen in de gemeente Zeewolde. Deze zijn onder andere te vinden op www.puurzeewolde.nl/event .
C	04	De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten periode van werkbare dagen te worden uitgevoerd.
C	05	Indien als gevolg van calamiteiten extra werkzaamheden op het gebied van reiniging noodzakelijk zijn of werkzaamheden verschoven moeten worden op de planning, wordt dit in overleg met Opdrachtgever vastgesteld en ingepland.
C	06	Met de contactpersoon van Opdrachtgever worden nadere afspraken gemaakt over de afstemming die plaatsvindt tijdens de uitvoering. Opdrachtnemer zorgt bij de uitvoering van het werk voor een uitvoerder die contact onderhoudt met de contactpersoon van Opdrachtgever.

C	07	Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden stelt Opdrachtnemer de contactpersoon van Opdrachtgever wekelijks op de hoogte over de voortgang van de werkzaamheden.
C	08	Opdrachtgever geeft geen locatie(s) aan waar water kan worden ingelaten. Opdrachtnemer bepaalt zelf de locatie. Dit kan oppervlaktewater zijn of een inspectieput van een regenwaterriool. Voorwaarde is dat het oppervlaktewater direct vanaf de openbare weg bereikbaar is en het inlaten geen hinder voor het verkeer/omgeving veroorzaakt. Er mag geen gebruik worden gemaakt van standpijpen (hydranten) op het drinkwaterleidingnet.
C	09	Het afdalen van water mag alleen in het gemengde of DWA-rioolstelsel. Bij het afdalen van water mag er geen zand en vaste materialen (blikjes, ander soort vuil) mee spoelen. De locatie voor het "aflaten" dient vooraf per gebied te zijn vastgelegd in het Reinigingsplan, doorgaans is dit de laatste veilig bereikbare inspectieput voor een gemaal.
C	10	Het machinaal en handmatig reinigen van de kolken is inclusief het reinigen van het kolkenrooster, de roostersponning en het terugplaatsen van losliggende stankschermen
C	11	De reiniging van kolken omvat de volgende werkzaamheden: - De kolk moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval. - De kolkrandspinning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit. - De inloop opening van de kolk moet over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan; zwerfafval, losliggend blad e.d. - Losliggende stankschermen dienen te worden terug gehangen.
C	12	De reiniging van kolken omvat de volgende werkzaamheden: - Lijnafwatering en zandvangsers dienen vrijgemaakt te worden van losliggend afval. Al het vrijgekomen afval dient meegenomen te worden. - De sleufgoot over de gehele lengte ontdoen van vastzittend materiaal; stenen, zwerfafval e.d. - De lijnafwatering dient op een manier gereinigd te worden waarbij er geen opspattend water vrijkomt. - De lijnafwateringsponning moet zodanig gereinigd worden dat het rooster weer goed sluit. - Losliggende stankschermen dienen te worden terug gehangen.
C	13	De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
C	14	Opdrachtnemer verzorgt het transport (conform Wet Milieubeheer) en verwerking van kolkslib naar een erkende bewerkings- en verwerkingsinrichting. Voorwaarde is dat het kolkslib steekvast wordt gestort: het water binnen het steekvaste materiaal mag niet meer dan 30% van het totale gewicht bedragen. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor dit steekproefsgewijs te controleren.
C	15	Bij schade aan gemeentelijke of particuliere eigendommen die door werkzaamheden of materieel ontstaat neemt Opdrachtnemer direct contact op met Opdrachtgever. De verantwoordelijkheid om dergelijke schades naar behoren op te lossen ligt bij Opdrachtnemer. Indien bij gemeente of particulier kosten voor het herstel ontstaan, worden deze op Opdrachtnemer verhaald.
C	16	Tijdens de reinigingswerkzaamheden dient een X-Y meting met GPS te worden uitgevoerd op de locaties van de mechanisch te reinigen kolken. Significante afwijkingen dienen verwerkt te worden in het aangeleverde RIB-X bestand.
C	17	Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat het eindresultaat van de GPS-metingen dermate nauwkeurig is dat de coördinaten van de uitgevoerde X-Y metingen overeenkomen met de daadwerkelijke locaties van de kolken. Een geringe afwijking is toegestaan.

C	18	Indien een kolk niet aanwezig is in, de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens, dient deze kolk ingemeten te worden. De volgende gegevens dienen minimaal te worden vastgelegd: • Positie kolk (ingemeten X-Y) • Type kolk (straat- of trottoirkolk) • Mechanisch of handmatig te reinigen
C	19	Conform de BRL K10014 dient tijdens de reinigingswerkzaamheden een controle van de kolk uitgevoerd te worden. Opdrachtnemer dient minimaal volgende afwijkingen vast te leggen: Bodem defect, deksel defect, deksel niet te openen, deksel/rooster ontbreekt, opzetstuk defect, kolk verzakt, beton o.i.d. in kolk, vreemde vloeistoffen in kolk, wortelingroei, dier in kolk, aansluiting verstopt, straat verzakt, obstakel op kolk.

D. OPLEVERING & RAPPORTAGE

Tab	Eis	
D	01	Rapportage vindt aan het einde van elke werkweek digitaal per mail plaats conform richtlijnen BRL K10014, artikel 4.2.9.
D	02	Binnen 4 weken na de uitvoering van de werkzaamheden dient de eindrapportage te worden opgeleverd. Binnen 2 weken geeft Opdrachtgever aan of de eindrapportage akkoord is.

E. Proces

Tab	Eis	
E	01	Opdrachtgever informeert op de gemeentelijke website inwoners en bedrijven over de reinigingswerkzaamheden die worden uitgevoerd.
E	02	Opdrachtnemer draagt zorg voor de afwikkeling van klachten van omwonenden of bedrijven omtrent de reinigingswerkzaamheden. Indien het klachten betreffen die niet direct op te lossen zijn en ingewikkelder van aard zijn, wordt Opdrachtgever hiervan op de hoogte gesteld. In overleg met Opdrachtgever wordt gezocht naar een passende oplossing.
E	03	Opdrachtnemer factureert de uitgevoerde werkzaamheden middels een verzamelfactuur. De bedragen op de verzamelfactuur zijn gebaseerd op het ingevulde prijsformulier bij Inschrijving.
E	04	De kosten voor storting van rioolslib worden per ton verrekend. Stortbewijzen dienen als bijlage aan de verzamelfactuur te worden toegevoegd.
E	05	Op de stortbewijzen dienen minimaal de volgende gegevens vermeld te worden: de hoeveelheid slib, de datum en tijd van afgifte, de locatie van herkomst, het kenteken van het voertuig en het afvalstroomnummer.
E	06	Een eventuele extra reinigingsronde van (een gedeelte van) de kolken wordt verrekend op basis van de ingediende eenheidsprijzen per kolk en per ton kolkslib.